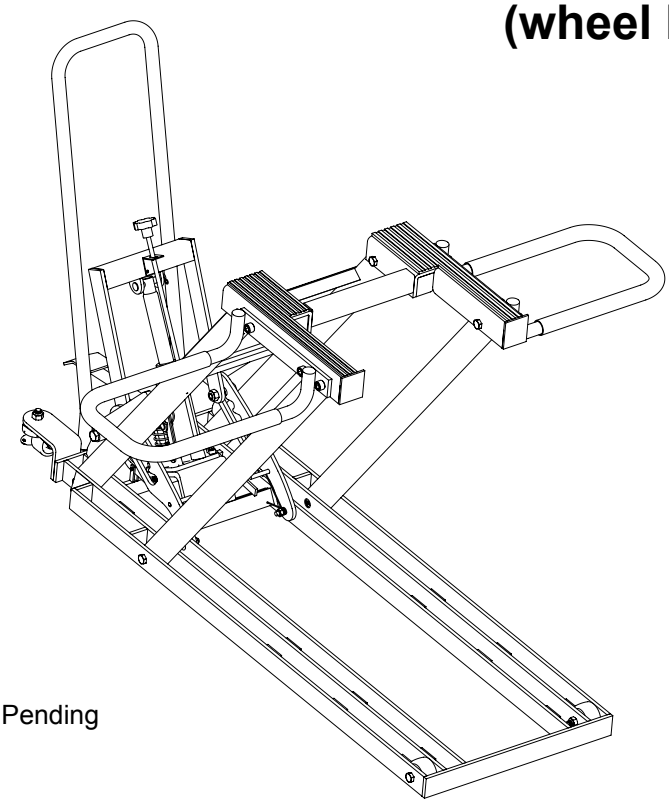
Lawn Mower Lift

Operating Instructions & Parts Manual

Model
T-5500

Capacity
750 lbs / 340 kgs (platform)
500 lbs / 227 kgs (wheel brackets)



Patent Pending

This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

SFA Companies
10939 N. Pomona Avenue
Kansas City, MO 64153
Phone: 888-332-6419

Printed in China
T-5500-M0_052012

SAFETY AND GENERAL INFORMATION

Save these instructions. For your safety, read, understand, and follow the information provided with and on this lift. The owner and operator of this equipment shall have an understanding of this lift and it's safe operating procedures before attempting to use. The owner and operator shall be aware that use and repair of this product may require special skills and knowledge. Instructions and safety information shall be conveyed in the operator's native language before use of this lift is authorized. If any doubt exists as to the safe and proper use of this lift, remove from service immediately. Inspect before each use. Do not use if broken, bent, cracked or damaged parts are noted. Any lift that appears damaged in any way, or operates abnormally shall be removed from service immediately. If the lift has been or is suspected to have been subjected to a shock load (a load dropped suddenly, unexpectedly upon it), immediately discontinue use until it has been examined by a Pro-Lift authorized service center. It is recommended that an annual inspection be done by qualified personnel. Labels and Operator's Manuals are available from the manufacturer (see Replacement Parts, pg. 6).

PRODUCT DESCRIPTION

The Pro-Lift Lawn Mower Lift is specifically designed to lift and support, up to rated capacity, loads consisting of a single riding lawn mower whose frame is compatible with the lifting platform. Incompatibility is evident when the loaded mower wobbles, feels unstable, and/or does not sit securely on the lift platform. This product is NOT suitable for lifting, leveling and/or positioning automobiles, trucks, SUV's or conveyances other than those specifically listed and approved above. This product is NOT suitable for lifting, leveling and/or positioning houses, construction trailers and dwellings in general. This product does not contain independent lifting devices, but is designed to be permanently assembled. The Hydraulic Unit is not to be used independently of the lift.

SPECIFICATIONS

Base Size (L x W)	Lift Surface	Capacity	Compatible Wheel Track	Min. Height	Max. Height
53-1/2" x 17"	Platform	750 lbs.	N/A	4-1/2"	31"
	Wheel Bracket	500 lbs.	55-1/2" outside span		27"

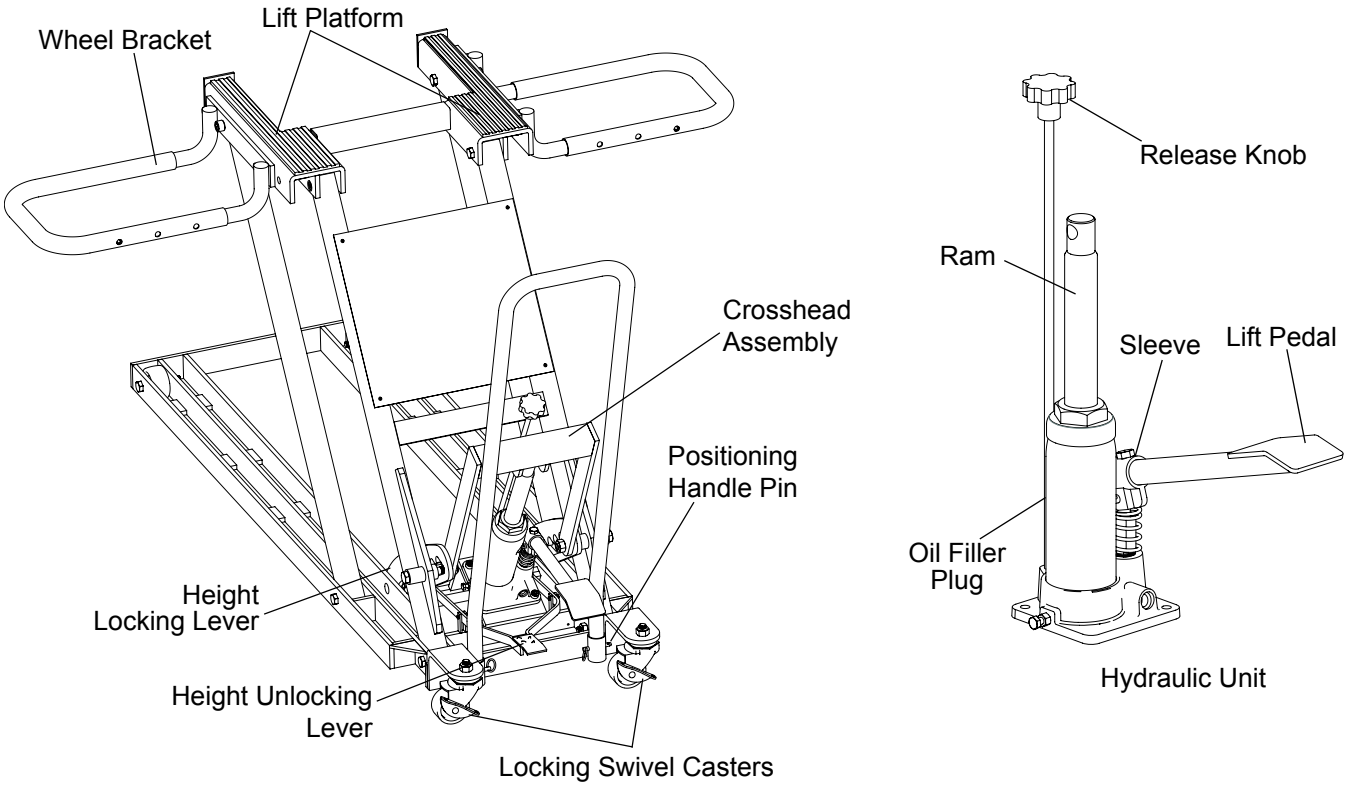


Figure 1 - Model T-5500 Nomenclature

BEFORE USE (ref. Fig. 1)

1. Verify that this product and your application are compatible, if in doubt contact Customer Service 1-888-332-6419.
2. Before assembling the product, read this operating manual completely and familiarize yourself thoroughly with the lift and its components. Recognize the potential hazards associated with its use.
3. Place Hydraulic Unit in an upright, level position. Insert Lift Pedal into pump Sleeve and pump Ram to full extension, then turn Release Knob counterclockwise to fully lower Ram. Locate and remove the Oil Filler Plug.

⚠ WARNING

- *Study, understand and follow all instructions before operating this device.*
- *Use of this product is limited to lifting, lowering and holding loads consisting of a single riding lawn mower whose lifting points are compatible with the lifting platform. Incompatibility is evident when the loaded mower wobbles, appears unstable, and/or does not securely engage the lift platform.*
- *Do not exceed rated capacity.*
- *Use only on hard, level surfaces.*
- *Center load on lift platform.*
- *When lifting the mower, center track between wheel cradles.*
- *Lift only on areas of the load as specified by it's manufacturer.*
- *Immediately after lifting load, ensure Height Locking Lever is engaged.*
- *Engage locking caster mechanism before working on or around loaded lift. Do not move or dolly load supported by this device.*
- *Secure load with appropriate restraint device.*
- *Restraining an incompatible load will not make the load secure and may cause unexpected loss of load.*
- *Never work on, around or under a load that is not secured and stable.*
- *Keep operator's and bystander's head, hands and feet away from lift arms when raising and lowering.*
- *No alterations shall be made to this product.*
- *Failure to heed this warning may result in personal injury and/or property damage.*

⚠ **CAUTION**: *Reservoir may be under pressure and hydraulic oil may be expelled*.

As you remove the plug you may hear pressurized air escaping from the reservoir. This means you have successfully purged trapped air from the system. Ensure the oil level is just below the Oil Filler Plug hole. Reinstall the Oil Filler Plug.

ASSEMBLY

1. Install Hydraulic Unit on receiver and secure with provided 6mm x 22mm bolts (ref. Figure 2).
2. Insert Ram pin through Ram and Ram brackets on crosshead assembly, then install cotter pin.
3. Insert Release Knob through Release Knob guide and attach to Hydraulic Unit with screw and nut provided.

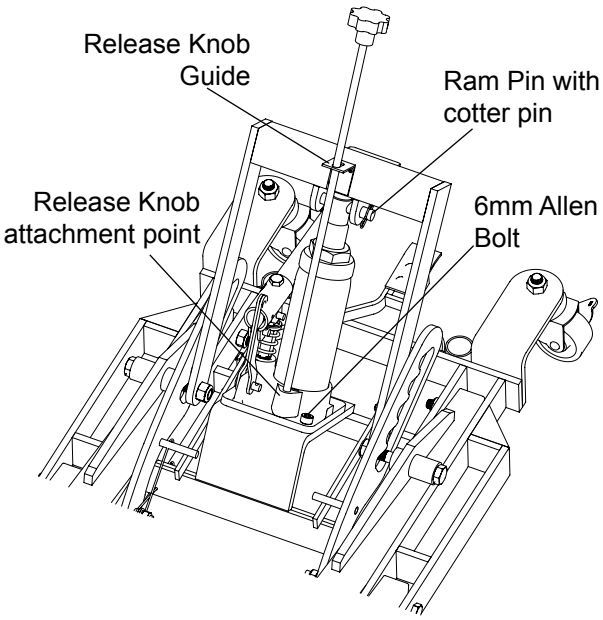


Figure 2 - Hydraulic Unit assembly

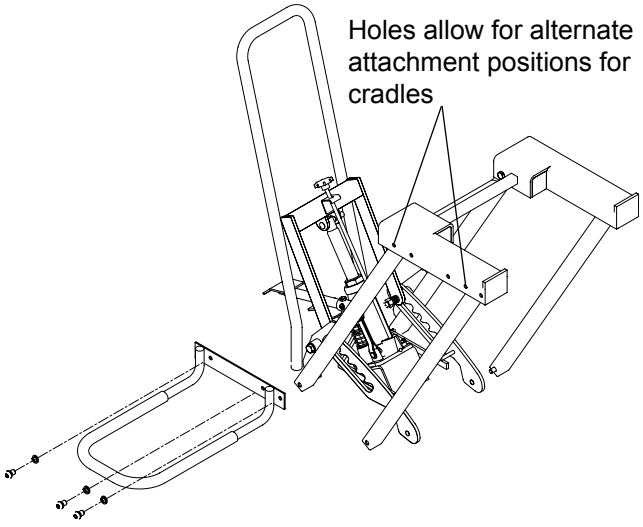


Figure 3 - Wheel Cradle assembly

ASSEMBLY (cont.)

5. Insert Lift Pedal into Sleeve and attach with supplied bolt.
6. Install Positioning Handle into frame and secure using the provided pins (2).
7. Attach two Wheel Brackets to sides of Lift Platform (ref. Figure 3).
8. After assembly, check to ensure that lift rolls, lifts and locks, and that the pump operates smoothly before putting into service. Familiarize yourself with how the Height Locking Lever, Lift Pedal, and the Height Unlocking Lever operate prior to loading the lift. Replace worn or damaged parts and assemblies with authorized replacement parts only (ref. Replacement Parts, pg. 6). Lubricate as instructed in Maintenance Section.

MOWER LIFT OPERATION

1. Adjust Wheel Bracket width for mower track.
2. Drive mower onto Wheel Brackets.

⚠ **WARNING:** *Use only on hard, level surfaces capable of sustaining rated capacity loads.*

3. Leave mower transmission in neutral, close Hydraulic Release Valve and carefully pump jack until mower reaches desired height. Final height must correspond with the locking teeth on the Height Locking Lever.
4. Carefully turn the Release Knob counterclockwise until the Lift Platform engages the Height Locking Lever, then close the Release Knob by turning it fully clockwise. **Do not work around or under load unless Height Locking Lever is properly locked**.
5. Secure the mower by setting the parking brake, putting transmission in gear and chocking the wheels.

⚠ **CAUTION:** *Be sure all tools and personnel are clear before lowering load. Only attachments and/ or adapters supplied by the manufacturer shall be used with this device.*

6. To lower the Lift Platform, release the mower's parking brake, place transmission in neutral and remove chocks. Pump the Lift Pedal several times to disengage the Height Locking Lever, then depress the Height Unlocking Lever pedal. Carefully turn the Release Knob counterclockwise to lower the load slowly.

MAINTENANCE

Keep lift clean and well lubricated. Apply a couple of drops of light machine oil to all pivoting joints as needed. Thoroughly wipe up excess oil.

NOTICE: *Use only a quality grade hydraulic jack oil. Avoid mixing different types of fluid and NEVER use brake fluid, turbine oil, transmission fluid, motor oil or glycerin. Improper fluid can cause failure of the jack and the potential for sudden and immediate loss of load. Mobil DTE 13M or equivalent is recommended.*

Adding oil

1. To check hydraulic oil level, unload lift, lower Lift Platform completely, then remove Hydraulic Unit from lift. Place Hydraulic Unit upright on a stable, level surface. Locate and remove Oil Filler Plug.
2. Ensure the oil level is even with the Oil Filler Plug hole. Reinstall the Oil Filler Plug, then install Hydraulic Unit onto receiver. Secure with provided bolts.

Changing oil

For best performance and longest life, completely replace the hydraulic fluid supply at least once per year.

1. With Lift Platform fully lowered, remove Hydraulic Unit from lift. Place Hydraulic Unit upright on a stable, level surface. Remove the Oil Filler Plug.
2. Lay the unit on its side and drain hydraulic fluid into a suitable container.

NOTICE: *Dispose of used hydraulic fluid responsibly in accordance with local environmental regulations.*

3. When refilling, ensure the fluid level is even with the Oil Filler Plug hole. Reinstall the Oil Filler Plug, then install Hydraulic Unit onto receiver.

Lubrication

A periodic coating of light lubricating oil to pivot points, axles and hinges will help to prevent rust and assure that wheels, casters and pump assemblies move freely.

Cleaning

Check the pump piston and Ram occasionally for signs of rust or corrosion. Clean as needed and wipe with an oily cloth.

Storage

When lift is not in use, Lift Platform should be stored in the fully retracted position.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Causes	Corrective Action
Hydraulic Unit will not lift	• Release Valve not tightly closed • Overload condition	• Ensure Release Valve tightly closed • Reduce overload condition
Hydraulic Unit bleeds off after lift	• Release Valve not tightly closed • Overload condition	• Ensure Release Valve tightly closed • Reduce overload condition • Contact Customer Service
Lifting Platform will not lower after unloading	• Review “Operation” section, step 6 • Reservoir overfilled • Linkages binding	 • Drain fluid to proper level • Clean and lubricate moving parts
Poor lift performance	• Fluid level low • Air trapped in system	• Ensure proper fluid level • With ram fully retracted, follow “Before Use” instructions to release trapped air
Will not lift to full extension	• Fluid level low	• Ensure proper fluid level

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

For a period of one (1) year from date of purchase, **SFA Companies** will repair or replace, at its option, without charge, any of its products which fails due to a defect in material or workmanship, or which fails to conform to any implied warranty not excluded hereby.

Performance of any obligation under this warranty may be obtained by returning the warranted product, freight prepaid, to **SFA Companies** Warranty Service Department, 10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153.

Except where such limitations and exclusions are specifically prohibited by applicable law, (1) the CONSUMER’S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY SHALL BE THE REPAIR OR REPLACEMENT OF DEFECTIVE PRODUCTS AS DESCRIBED ABOVE, and (2) **SFA Companies** SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGE OR LOSS WHATSOEVER, and (3) THE DURATION OF ANY AND ALL EXPRESSED AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS LIMITED TO A PERIOD OF ONE (1) YEAR FROM DATE OF PURCHASE.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

REPLACEMENT PARTS

Available Parts: Please refer to the parts drawing when ordering parts. Not all components of the Lift are replacement items, but are illustrated as a convenient reference of location and position in the assembly sequence. When ordering parts, give Model number, serial number and description. Call or write for current pricing:
SFA Companies, 10939 N. Pomona Ave. Kansas City, MO 64153, U.S.A. Telephone: 1-888-332-6419
Fax: 1-816-891-6599

Item	Part No.	Description	Qty
1	T-5500-1	Front Wheel Assembly	2
2	T-5500-2	Locking Swivel Caster Assembly	2
3	T-5500-3	Hydraulic Unit Assembly	1
4	T-5500-4	Lift Pedal	1
5	T-5500-5	Height Unlocking Lever	1
6	T-5500-6	Positioning Handle	1
7	T-5500-7	Height Locking Lever Springs	2
8	T-5500-8	Wheel Bracket, Left	1
9	T-5500-9	Wheel Bracket, Right	1
10	T-5500-10	Platform Pads, Rubber	1
11	T-5500-11	Hardware Kit	-
-	T-5500-L0	Labels (not shown)	-
-	T-5500-M0	Owner's Manual	-

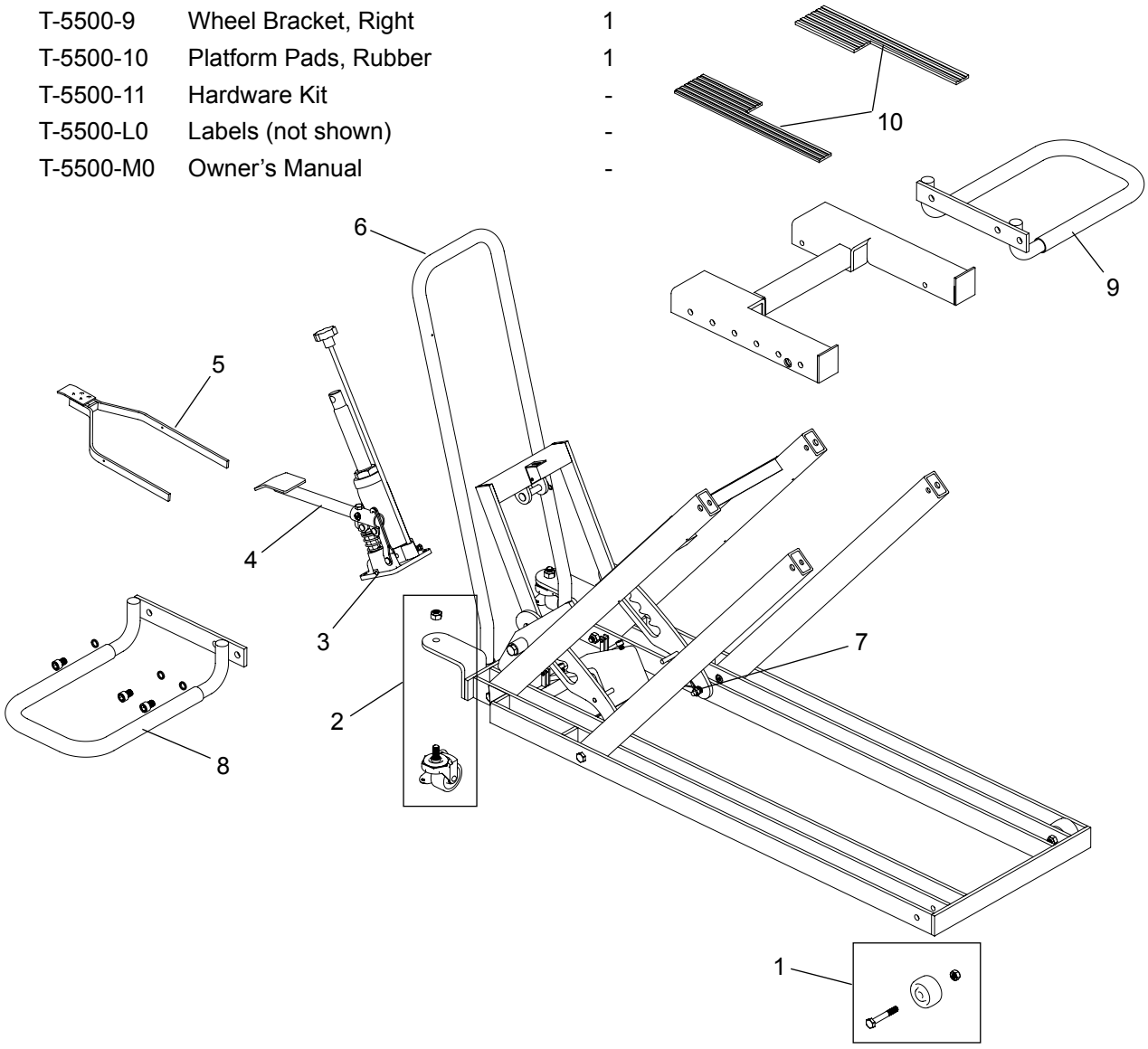


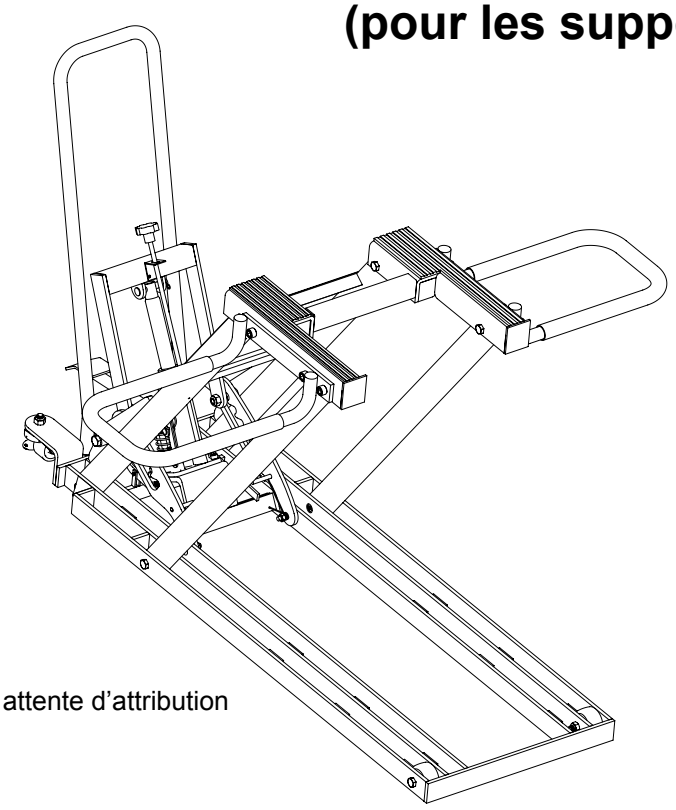
Figure 4 - Replacement Parts Illustration for Model T-5500

Cric de levage pour tondeuse

Mode d'emploi et liste des pièces

Modèle
T-5500

Capacité
750 lbs / 340 kgs
(pour la plate-forme)
500 lbs / 227 kgs
(pour les supports de roues)



Brevet en attente d'attribution

Ce symbole indique qu'il faut être prudent. Lorsqu'il apparaît dans ce mode d'emploi, il indique un risque potentiel de lésions corporelles. Pour ne pas subir de blessures graves, voire mortelles, veuillez toujours observer les consignes de sécurité.

SFA Companies
10939 N. Pomona Avenue
Kansas City, MO 64153
Phone: 888-332-6419

Imprimé en Chine
T-5500-M0_052012

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX ET CONSEILS DE SÉCURITÉ

Conservez ces directives. Pour votre sécurité, lisez attentivement ce guide, assurez-vous de bien le comprendre et suivez les instructions fournies avec et sur le cric de levage. Avant d'utiliser ce cric de levage, le propriétaire et l'utilisateur doivent savoir comment il fonctionne et comment l'utiliser en toute sécurité. Le propriétaire et l'utilisateur doivent être conscients que l'utilisation et la réparation de ce produit requièrent des compétences et des connaissances particulières. Avant d'autoriser l'utilisation du cric de levage les consignes de sécurité et les renseignements doivent avoir été transmis à l'utilisateur dans sa langue maternelle. Si un doute subsiste quant à la sécurité ou l'usage correct cric, le retirer immédiatement du service. Si vous remarquez que certaines pièces sont cassées, déformées, fissurées ou endommagées, ne l'utilisez pas. Un cric de levage qui semble endommagé ou qui fonctionne mal doit immédiatement être retiré du service. Inspectez l'appareil avant chaque usage. Si l'on pense que le cric a été soumis, ou semble avoir été soumis, à une surcharge d'impact (charge qui serait tombée accidentellement dessus), cessez immédiatement de l'utiliser et faites-le vérifier par un centre de réparation agréé par Pro-Lift. Il est recommandé qu'un personnel qualifié inspecte annuellement le produit. Vous pouvez vous procurer des étiquettes et des modes d'emploi en vous adressant au fabricant (voir pièces de rechange page 12).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le cric de levage pour tondeuse Pro-Lift est spécialement conçu pour soulever et soutenir la charge de capacité nominale que consiste une tondeuse autoportée et dont la structure est compatible avec la plate-forme de levage du cric. Une incompatibilité est évidente si la tondeuse commence à trembler, semble instable et/ou si elle n'est pas correctement nichée sur la plate-forme. Ce cric de levage NE convient PAS pour le levage, le nivellement et/ou le positionnement de voitures, camions, 4x4 ou moyens de transport autres que celui expressément prévu et approuvé ci-dessus. Ce cric NE convient PAS pour le levage, le nivellement et/ou le positionnement de maisons, caravanes de chantier ou logements en général. Ce produit n'est pas fait de plusieurs parties indépendantes l'une de l'autre mais est conçu pour rester assemblé en permanence. L'unité hydraulique ne peut pas être utilisée sans le cric de levage.

SPÉCIFICATIONS

Dimension de la base (L x l)	Surface de levage	Capacité	Largeur de roulement compatible	Hauteur min.	Hauteur max.
135.89 cm x 43.18 cm	Plate-forme	340 kgs.	N/A	11.43 cm	78.74 cm
	Support de roue	227 kgs.	140.97 cm mesure extérieur des pneus		68.58 cm

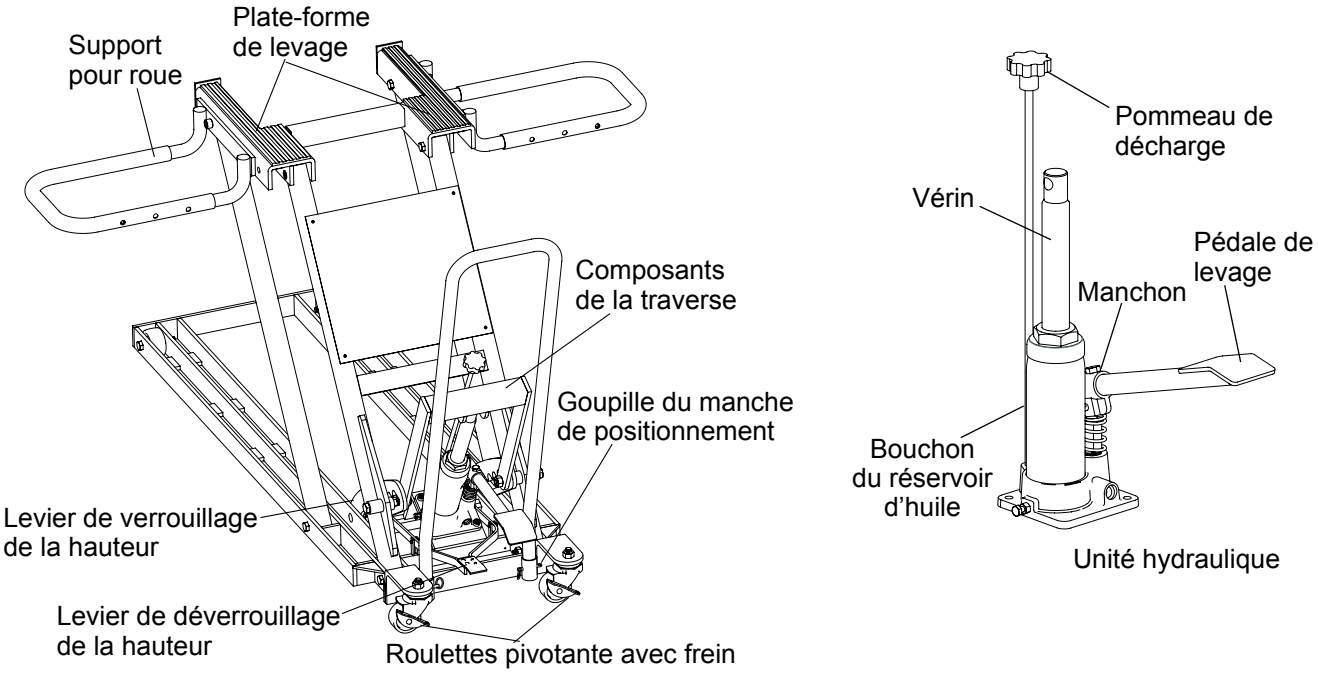


Figure 1 - Nomenclature du modèle T-5500

AVANT L'UTILISATION (vior. Fig. 1)

1. Vérifiez si le produit est compatible avec votre tâche à accomplir. En cas de doute, contactez le **Service clientèle au 1-888-332-6419.**
2. Lisez attentivement tout ce mode d'emploi avant d'assembler le produit et habituez-vous au cric et à ses composants. Sachez reconnaître les dangers associés à sonl'utilisation.
3. Placez l'unité hydraulique en position debout et nivelée. Insérez la pédale de levage dans le manchon de la pompe et pompez jusqu'à extension complète du vérin, ensuite tournez le pommeau de décharge dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour complètement abaisser le vérin. Repérez et enlevez le bouchon du réservoir d'huile.

⚠ AVERTISSEMENT

- *Il faut prendre connaissance des directives fournies avec ce produit, les comprendre et s'y conformer avant de l'utiliser.*
- *L'utilisation de ce produit est limitée au levage, soutien et abaissement d'une charge qui consiste en une tondeuse simple compatible avec la plate-forme de levage. Une incompatibilité est évidente si la tondeuse commence à trembler, semble instable et/ou n'est pas bien nichée sur la plate-forme de levage.*
- *N'excédez pas la capacité recommandée.*
- *Utilisez sur un sol plat et stable.*
- *Centrez la charge sur la plate-forme de levage.*
- *Lorsque vous soulevez la tondeuse, centrez les pneus dans les supports des roues.*
- *Ne soulevez qu'aux endroits spécifiés par le fabricant de la tondeuse.*
- *Dès que la charge est soulevée, enclenchez le dispositif de verrouillage de la hauteur.*
- *Enclenchez le frein des roulettes pivotantes avant de travaillez sur, en-dessous, ou autour de la charge. Ne bougez ou ne déplacez pas la charge lorsqu'elle est soutenue par cet appareil.*
- *Arrimez la charge avec les moyens adéquats.*
- *Restreindre une charge incompatible rendra celle-ci instable et pourrait entraîner une chute inattendue de la charge.*
- *Ne travaillez jamais sur, en-dessous, ou autour d'une charge qui n'est pas stable ou sécurisée.*
- *Gardez la tête, les mains et les pieds de l'utilisateur et des passants éloignés des bras de levage lorsque ceux-ci soulèvent et abaissent.*
- *Ne pas modifier le produit.*
- *Respectez les mises en garde et avertissements de ce guide sous peine de provoquer des blessures personnelles et/ou de causer des dé gâts matériels.*

⚠ **PRUDENCE**: *Le réservoir peut être sous pression et de l'huile hydraulique pourrait être éjectée*.

ALorsque vous retirez le bouchon vous allez peut-être entendre de l'air sous pression fuire du réservoir. Ceci signifie que vous avez purgé l'air coincé dans le système avec succès. Veillez à ce que le niveau d'huile se trouve juste en-dessous de l'orifice du réservoir. Remettez le bouchon du réservoir d'huile.

ASSEMBLAGE

1. Installez l'unité hydraulique sur la plate-forme et arrimez-la avec les boulons 6mm x 22mm fournis (voir Figure 2).
2. Insérez la goupille du vérin à travers le vérin et les supports du vérin sur la traverse, puis placez la goupille fendue.
3. Insérez le pommeau de décharge à travers le guide du pommeau et attachez–le à l'unité hydraulique avec les écrous et vis fournis.

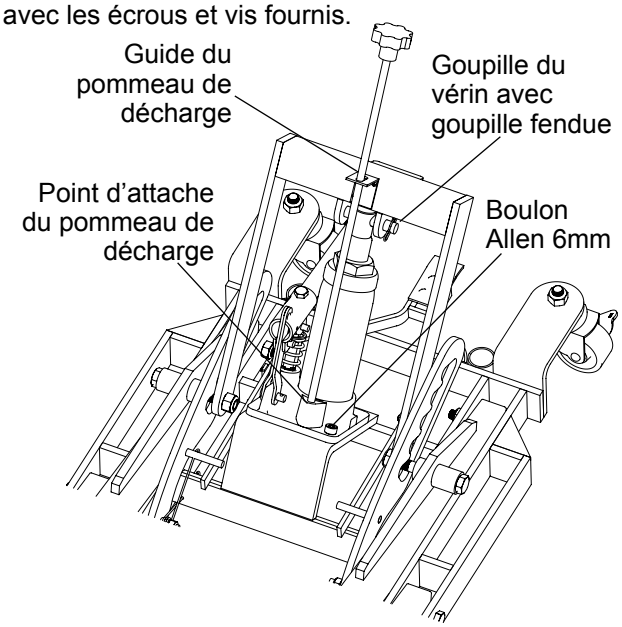

Guide du pommeau de décharge
Goupille du vérin avec goupille fendue
Point d'attache du pommeau de décharge
Boulon Allen 6mm

Figure 2 - Composants de l'unité hydraulique

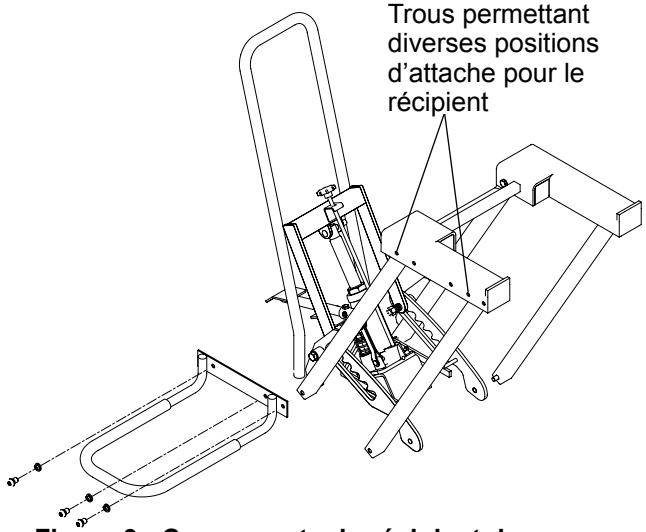


Figure 3 - Composants du récipient des roues

ASSEMBLAGE (suite)

5. Insérez la pédale de levage dans le manchon et fixez avec les boulons fournis.
6. Installez le manche dans le cadre et arrimez-le en utilisant les goupilles fournies (2).
7. Installez les deux supports de roue sur les côtés de la plate-forme du cric (voir Fig. 3)
8. Après l'assemblage, vérifiez si le cric roule, se soulève, se verrouille et si la pompe fonctionne correctement avant de le mettre en service. Habituez-vous au fonctionnement du système de verrouillage de la hauteur, de la pédale de levage et du système de déverrouillage de la hauteur avant de charger le cric. Remplacez toute pièce ou composant de pièce usé(e) ou endommagé(e) uniquement par une pièce de rechange autorisée (voir Pièces de rechange p.12). Lubrifiez selon les instructions de la section Entretien.

FONCTIONNEMENT DU CRIC DE LEVAGE POUR TONDEUSE

1. Ajustez les supports de roue à la dimension des pneus de la tondeuse.
2. Conduisez la tondeuse sur les supports de roue.

⚠ **AVERTISSEMENT:** *Utilisez sur un sol stable, plat et dur uniquement, capable de supporter le poids des capacités énoncées*

3. Placez la tondeuse en position neutre, fermez la soupape de décharge hydraulique et pompez jusqu'à ce que la tondeuse atteigne la hauteur désirée. Cette hauteur doit correspondre aux dents de verrouillage sur le levier de verrouillage de la hauteur.
4. Tournez prudemment le pommeau de décharge dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le cric de levage enclenche complètement le mécanisme de verrouillage de hauteur de la charge, ensuite fermez le pommeau de décharge en le tournant à fond dans le sens des aiguilles d'une montre. **Ne commencez pas à travailler autour ou en-dessous de la charge tant que le levier de verrouillage de la hauteur n'est pas solidemment verrouillé**
5. Arrimez la tondeuse en enclenchant le frein à main, en la mettant en vitesse et en calant les roues.

⚠ **PRUDENCE:** *Veillez à ce que les personnes et outils soient dégagés avant d'abaisser la charge. Seuls les accessoires et/ou adaptateurs fournis par le fabricant doivent être utilisés sur ce produit.*

6. Pour abaisser la plate-forme de levage, desserrez le frein à main, mettez la vitesse en position neutre, et enlevez les cales. Pompez avec la pédale de levage pour dégager le levier de verrouillage de hauteur, puis relâchez la pédale de déverrouillage de la hauteur et tournez avec prudence le pommeau de décharge dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, pour abaisser lentement la charge.

ENTRETIEN

Maintenez le cric propre et bien lubrifié. Appliquez quelques gouttes d'huile de machine légère sur toutes les articulations pivotantes selon les besoins. Bien essuyer l'excédent d'huile.

IMPORTANT: *Utilisez uniquement de l'huile de cric hydraulique haut de gamme. Évitez de mélanger des huiles différentes et n'utilisez JAMAIS d'huile de frein, de turbine, de transmission, de moteur ou de glycérine. L'utilisation d'une huile non-adéquate peut entraîner une défaillance du cric et une chute soudaine de la charge. Nous recommandons l'huile Mobil DTE 13M ou similaire.*

Ajout d'huile

1. Pour vérifier le niveau d'huile, enlevez la charge du cric, abaissez-le complètement et retirez l'unité hydraulique du cric de levage. Placez-la debout sur une surface nivelée et stable. Repérez et enlevez le bouchon du réservoir d'huile.
2. Veillez à ce que l'huile soit à niveau avec le trou du réservoir d'huile. Remettez le bouchon du réservoir et l'unité hydraulique en place sur le cric de levage. Arrimez avec les boulons fournis.

Changer l'huile

Pour un rendement optimal et une durée de vie maximale, changez l'huile hydraulique au moins une fois par an.

1. Avec la plate-forme complètement abaissée, retirez l'unité du cric de levage. Placez la debout sur une surface nivelée et stable. Enlevez le bouchon du réservoir d'huile.
2. Placez l'unité sur son flanc et videz l'huile dans un récipient adéquat.

NOTE: *Recyclez l'huile selon les règlementations locales.*

3. Lorsque vous remplissez veillez à ce que l'huile soit à niveau avec le trou du réservoir. Remettez le bouchon du réservoir et l'unité hydraulique en place sur le cric de levage.

ENTRETIEN (suite)

Lubrification

Appliquez une couche d'huile légère sur les points de pivots, les axes et les charnières, afin d'aider à prévenir la rouille et d'assurer un mouvement libre des roues, des roulettes, et de la pompe.

Nettoyage

Vérifiez périodiquement le piston de la pompe et le vérin (rouille ou corrosion). Nettoyez si nécessaire et essuyez avec une serviette imbibée d'huile.

Remisage

Rangez le cric de levage, complètement rétracté lorsqu'il n'est pas utilisé.

DIAGNOSTIC DES PANNES

Symptômes	Causes possibles	Solutions
L'unité hydraulique ne soulève	• La soupape de décharge n'est pas complètement fermée • Surcharge	• Veillez à ce que le pommeau de décharge soit bien fermé • Remédiez au problème de surcharge
L'unité hydraulique fuit après le levage	• La soupape de décharge n'est pas complètement fermée • Surcharge	• Veillez à ce que le pommeau de décharge soit bien fermé • Remédiez au problème de surcharge • Contactez le service clientèle
La plate-forme de levage ne s'abaisse pas après avoir déchargé	• Consultez la section "Fonctionnement" étape 6. • Réservoir d'huile trop rempli • Tringlerie coincée	• Videz l'huile jusqu'au niveau approprié • Lubrifiez et nettoyez les pièces amovibles
Faible rendement	• Niveau d'huile bas • Air dans le système	• Vérifiez le niveau d'huile. • Avec le vérin complètement rétracté, suivez les instructions "Avant l'utilisation" pour vider l'air coincé
Ne soulève pas jusqu'à pleine amplitude	• Niveau d'huile bas	• Vérifiez le niveau d'huile

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat, **SFA Companies, Inc.** s'engage à réparer ou remplacer (selon les cas, jugés par lui), et gratuitement, un de ses produits qui tomberait en panne suite à un vice de fabrication ou de matière, ou qui ne fonctionnerait pas en accord avec toute garantie implicite non exclue par la présente.

Pour se prévaloir de cette obligation en vertu de la garantie, le produit sous garantie doit être retourné port payé, à **SFA Companies, Inc.** Warranty Service Department, 10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153.

A l'exception des limitations et exclusions spécifiquement interdites par la loi, (1) LE SEUL ET UNIQUE RECOURS DU CONSOMMATEUR SERA LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DU PRODUIT DÉFECTUEUX TEL QUE DÉCRIT CI-DESSUS. (2) **SFA Companies, Inc.** N'EST PAS RESPONSABLE DE DOMMAGE INDIRECT OU CONSÉCUTIF QUEL QU'IL SOIT. (3) LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE TACITE, Y COMPRIS NOTAMMENT ET SANS RESTRICTIONS LES GARANTIES DE COMMERCIALISATION, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SERA LIMITÉE À UN (1) AN À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT.

Certains états ne permettent pas de limitations pour une garantie tacite, dès lors, la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs, dès lors, l'exclusion ou la limitation peut ne pas s'appliquer à vous. La présente garantie vous confère des droits légaux spécifiques et vous pourriez bénéficier d'autres droits variant d'un état à l'autre

PIÈCES DE RECHANGE

Pièces disponibles : Lors de votre commande, basez-vous sur les illustrations. Les parties du cric ne sont pas toutes remplaçables. Elles sont toutefois illustrées en tant que référence pratique pour indiquer leur emplacement et leur position lors de l'assemblage. Lors de votre commande, indiquez toujours les numéros de modèle et de série ainsi que la description de la pièce. Pour connaître le prix courant de la ou des pièces, veuillez nous téléphoner ou nous écrire à : SFA Companies, 10939 N. Pomona Ave. Kansas City, MO 64153, U.S.A. Tél : (888)332-6419, Télécopieur : (816)891-6599

Art.	Pièce No.	Description	Qté
1	T-5500-1	Composants de la roue avant	2
2	T-5500-2	Composants de la roulette pivotante avec frein	2
3	T-5500-3	Composants de l'unité hydraulique	1
4	T-5500-4	Pédale de levage	1
5	T-5500-5	Levier de déverrouillage de hauteur	1
6	T-5500-6	Manche de positionnement	1
7	T-5500-7	Ressorts pour levier de déverrouillage de hauteur	2
8	T-5500-8	Support de roue, (gauche)	1
9	T-5500-9	Support de roue, (droit)	1
10	T-5500-10	Coussinets pour plate-forme (caoutchouc)	1
11	T-5500-11	Kit de matériel	-
-	T-5500-L0	Étiquettes (non illustrées)	-
-	T-5500-M0	Mode d'emploi	-

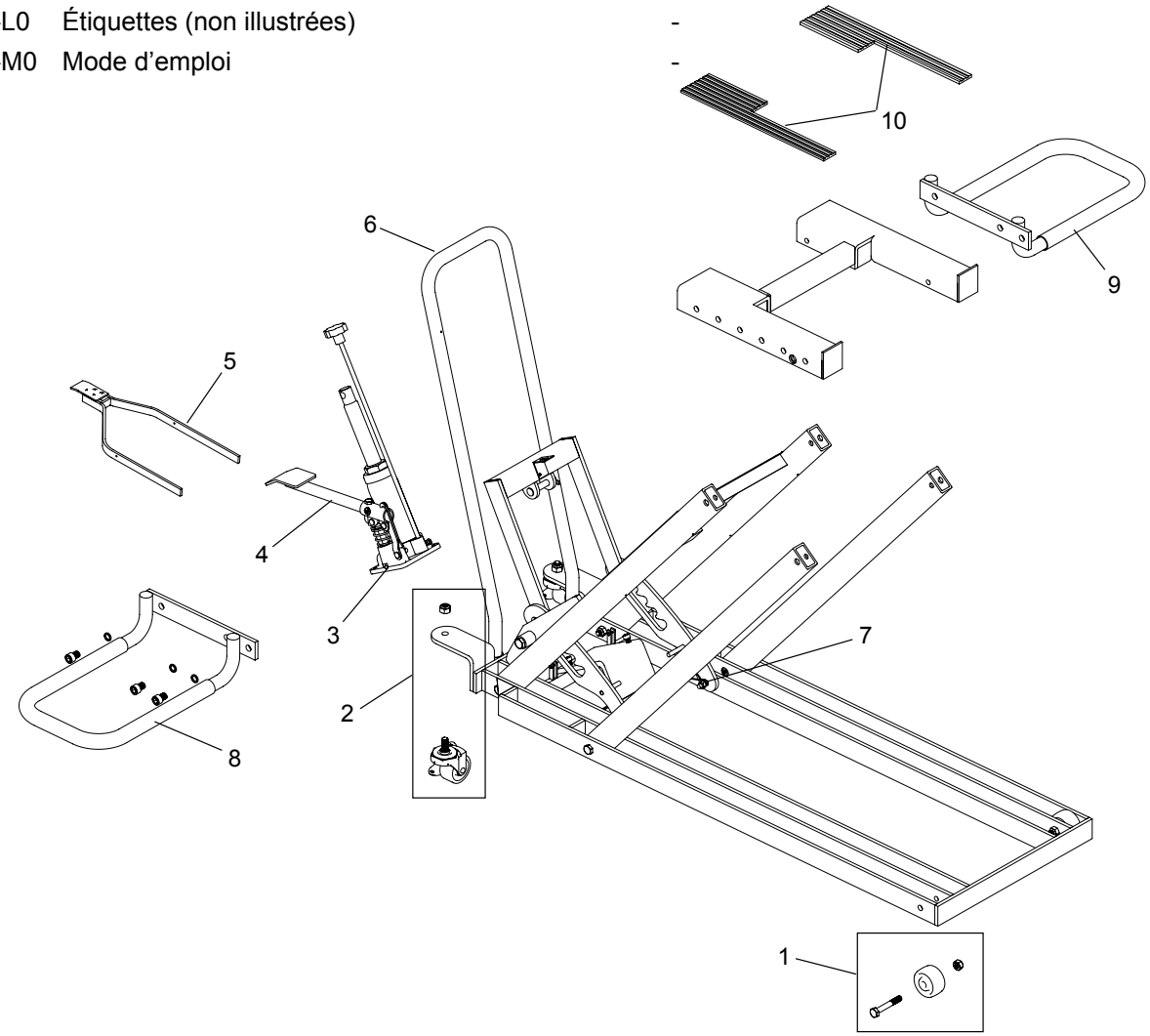


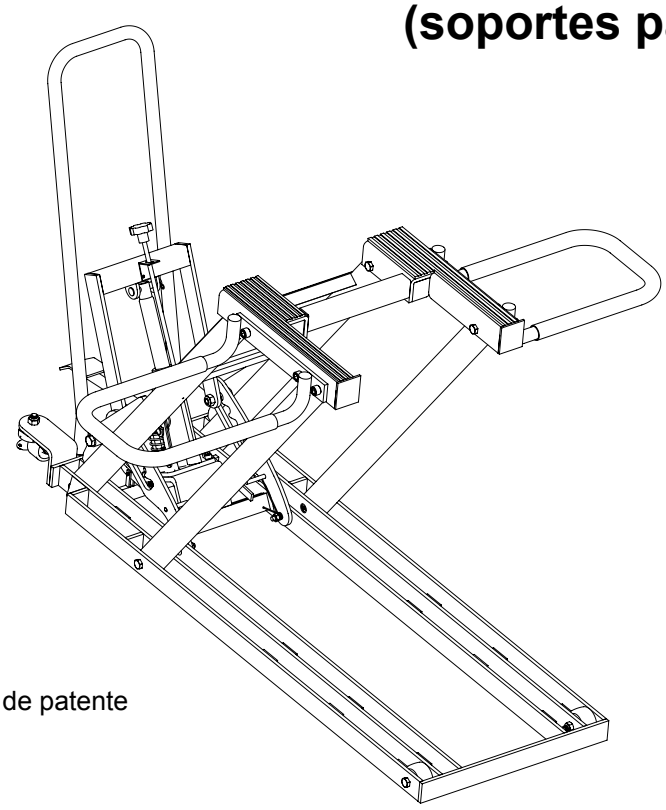
Figure 4 - Illustration des pièces de rechange du modèle T-5500

Ascensor de cortacéspedes lawner

Instrucciones de Funcionamiento y Manual de Partes

Modelo
T-5500

Capacidad
750 lbs / 340 kgs
(plataforma)
500 lbs / 227 kgs
(soportes para ruedas)



Pendiente de patente

Esto es un símbolo de alerta de seguridad. Se usa para avisar de peligros potenciales. Obedezca los mensajes de seguridad que indica este símbolo para prevenir daños personales o a la propiedad.

SFA Companies
10939 N. Pomona Avenue
Kansas City, MO 64153
Phone: 888-332-6419

Impreso en China
T-5500-M0_052012

INFORMACION GENERAL DE SEGURIDAD

Guarde estas instrucciones. Para su seguridad, antes de usar entienda y siga la información adjunta con este gato. El dueño/operador de este ascensor debe tener un conocimiento del ascensor y de los procedimientos de seguridad antes de intentar usarlo. El dueño/operador, debe ser consciente de que el uso y reparación de este producto requiere una habilidad y conocimientos especiales. Instrucciones e información de seguridad deben ser transmitidas en la lengua materna del operador antes de autorizar el uso de este ascensor. Si existe alguna duda relacionada con la seguridad y el uso adecuado de este ascensor, retírelo del servicio inmediatamente. Inspeccionar antes de cada uso. No lo use si está roto, doblado, rajado o si se notan partes dañadas (incluidas las etiquetas). Cualquier ascensor que de cualquier forma aparezca dañado, funcione anormalmente o le falten piezas, debe ser retirado de servicio inmediatamente. Si sospecha que el ascensor ha sido sometido a un golpe con una carga (una carga caída encima inesperadamente), descontinuar el uso inmediatamente hasta que haya sido revisado en un centro autorizado de Pro-Lift (póngase en contacto con el distribuidor o el fabricante para obtener la lista de Centros de Servicio Autorizados). Se recomienda que la inspección anual sea hecha por personal cualificado. El fabricante tiene a su disposición etiquetas y manuales del usuario. (ver pág.18)

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Pro-Lift Ascensor de cortacésped está diseñado específicamente para levantar y soportar hasta cargas de capacidad nominal que consisten en un solo cortacésped cuyo marco es compatible con la plataforma del ascensor La incompatibilidad es evidente cuando el cortacésped cargado oscila, está inestable y/o no asienta con seguridad en la plataforma del ascensor. Este ascensor NO es apto para levantamiento, nivelación y colocación de coches, camiones, SUV o receptáculos de vehículos distintos de los enumerados arriba. Este ascensor no es adecuado para levantar, nivelar y colocar casas, remolques de construcción o viviendas en general. Este producto no contiene elementos independientes de elevación, pero está diseñado para estar montado permanentemente. La unidad hidráulica no debe utilizarse independientemente del ascensor.

ESPECIFICACIONES

Tamaño Base (LxA)	Superf. De Elev.	Capacidad	Rodada Comp.	Altura Mínima	Altura Máxima
135.89 cm x 43.18 cm	Plataforma	340 kgs.	N/A	11.43 cm	78.74 cm
	Soporte de rueda	227 kgs.	140.97 cm Extensión Exterior		68.58 cm

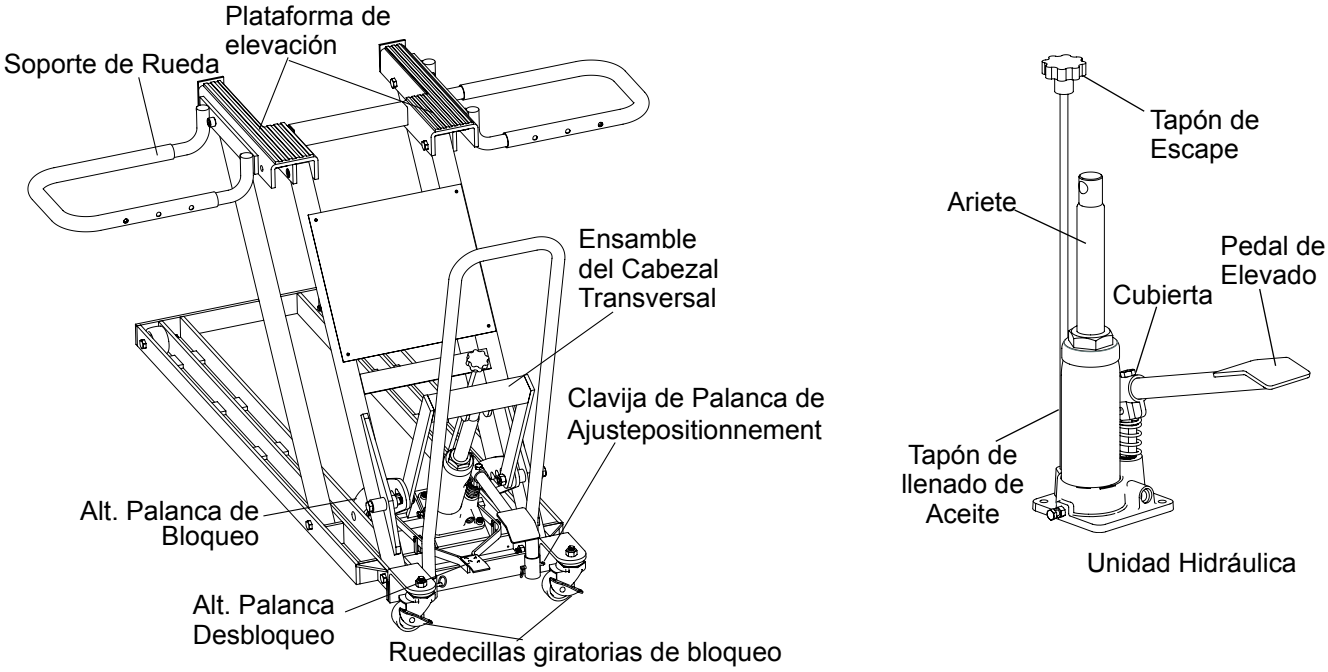


Figura 1 - Nomenclatura del Modelo T-5500

ANTES DE USAR (ver. Fig. 1)

1. Verificar que el producto y la aplicación son compatibles. Si tiene preguntas comuníquese con Ayuda al **Consumidor al 1-888-332-6419.**
2. Antes de usar este producto, ler por completo el manual del usuario, familiarizarse con el producto, sus componentes y conozca los peligros asociados con su uso.
3. Colocar la Unidad Hidráulica en posición vertical. Insertar el pedal de elevado en la cubierta de la bomba y bombear el ariete a toda su extensión, después girar el tirador de escape contrario a las manecillas del reloj para bajar por completo el ariete. Localizar y quitar el tapón de llenado de aceite.

⚠ ADVERTENCIA

- *Estudiar entender y seguir todas las instrucciones antes de poner a funcionar éste aparato.*
- *El uso de éste producto está limitado a elevar, bajar y soportar cargas que consisten en un solo cortacésped cuyos puntos de elevado son compatibles con la plataforma de elevación. La incompatibilidad es evidente cuando el cortacésped cargado oscila, está inestable y/o no engancha con seguridad la plataforma de elevar.*
- *No exceder la capacidad nominal.*
- *Usar solo en superficies duras y niveladas.*
- *Centrar la carga en la plataforma de elevación.*
- *Cuando eleve el cortacésped, centrar la rodada entre las plataformas de las ruedas.*
- *Elevar solo en áreas especificadas por el fabricante.*
- *Inmediatamente después de elevar la carga, asegurarse de que la palanca de bloqueo de altura está enganchada.*
- *Enganchar el mecanismo de bloqueo de rueda, antes de trabajar alrededor del ascensor cargado. No mover la carga soportada por éste dispositivo.*
- *Asegurar la carga con sujetadores apropiados.*
- *Forzar una carga incompatible no la hace segura y puede causar la pérdida de la carga.*
- *Nunca trabajar alrededor o debajo de una carga que no esté segura y estable.*
- *Mantener la cabeza, manos y pies del operador y demás personas separados del ascensor antes del elevado o descenso.*
- *Este product no debe ser alterado.*
- *El incumplimiento en seguir ésta advertencia puede resultar en daño personal o a la propiedad.*

⚠ **PRECAUCION**: *El depósito puede estar bajo presión y el aceite hidráulico puede derramarse.*

Al quitar el tapón puede oirse el aire presurizado saliendo del depósito. Esto quiere decir que ha extraido del sistema el aire atrapado. Asegúrese que el nivel de aceite está por debajo del tapón del orificio de llenado de aceite. Reinstalar el tapón de llenado.

ENSAMBLAJE

1. Instalar la Unidad Hidráulica en el receptor y asegurarla con el perno adjunto de 6mm x 22mm (ver Figura 2).
2. Insertar la clavija del ariete en el ariete y los soportes del ariete en el ensamblaje del cabezal transversal, después instalar chaveta.
3. Insertar el tirador de escape en su guía y acoplarlo a la Unidad Hidráulica con el tornillo y tuerca adjuntos.

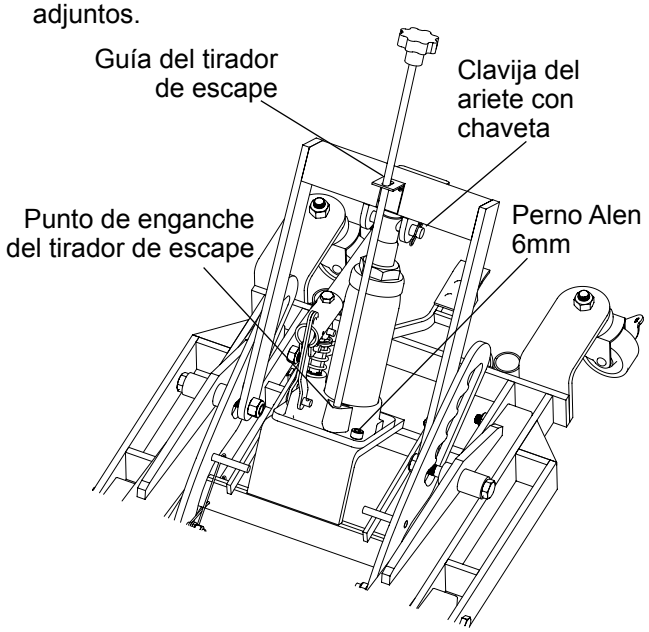


Figura 2 - Ensamblaje de Unidad Hidráulica

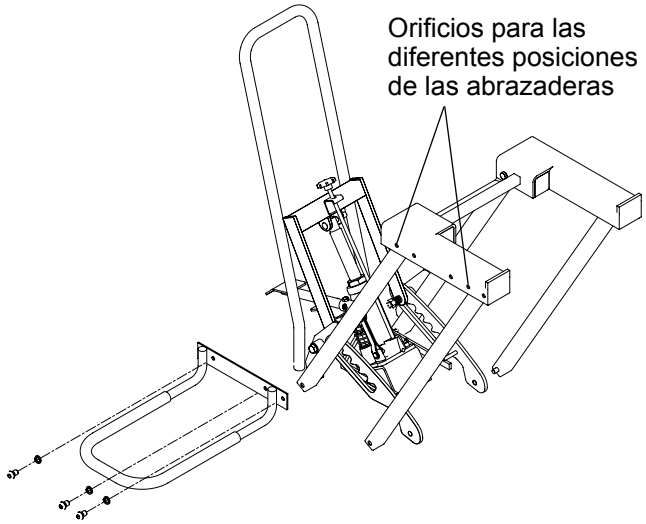


Figura 3 - Ensamblaje de las abrazaderas de las ruedas

ENSAMBLAJE (cont.)

5. Insertar el Pedal de Elevado en la Cubierta y sujetar con el perno adjunto.
6. Instalar la Agarradera de Posición en su armazón y asegurar usando los tornillos provistos(2).
7. Acoplar dos Soportes de Rueda a los lados de la Plataforma del Ascensor (ver Fig.3).
8. Después del ensamblado y antes de usar, revisar para comprobar que el ascensor rueda, eleva y cierra y que la bomba funciona con suavidad . Familiarícese con el funcionamiento de la palanca de bloqueo, el pedal de elevado,y la palanca de desbloqueo de altura antes de cargar el ascensor. Reemplazar las partes gastadas o dañadas con partes autorizadas solamente (ver Partes de Repuesto, pág.18). Lubricar según se indica en la Sección de Mantenimiento.

FUNCIONAMIENTO DEL ASCENSOR DE CORTACESPEDES

1. Ajustar el ancho del Soporte de Rueda a la rodada del cortacésped.
2. Guiar el cortacésped sobre los soportes.

⚠ **ADVERTENCIA:** *Usar solamente en superficies duras y planas capaces de sostener cargas de capacidad nominal.*

3. Dejar la transmission de la cortadora en neutral, cerrar la válvula de escape hidráulica y con cuidado bombear el gato hasta que la cortadora llegue a la altura deseada. La altura final debe coincidir con la dentación de bloqueo en la palanca de bloqueo de altura.
4. Girar con cuidado el tirador de escape en dirección contraria a las manecillas del reloj hasta que la plataforma del ascensor se enganche con la palanca de bloqueo de altura, después cerrar el tirador de escape girándolo completamente en la dirección de las manecillas del reloj. No trabajar debajo o alrededor de una carga a no ser que la palanca de bloqueo de altura esté cerrada adecuadamente.
5. Asegurar el cortacésped poniendo los frenos , engranando la transmisión y calzando las ruedas.

⚠ **PRECAUCION:** *Asegurar que herramientas y personal están fuera del área antes de bajar la carga. Con éste dispositivo solo deben usarse accesorios y adaptadores suministrados por el fabricante.*

6. Para bajar la plataforma de elevación, quitar el freno de la cortadora, poner la transmisión en neutral y quitar las calzas de las ruedas. Bombear el pedal de elevado unas cuantas veces para desenganchar la palanca de bloqueo de altura, después bajar el pedal de la palanca de desbloqueo de altura. Girar el tirador de escape cuidadosamente en sentido contrario a las manecillas del reloj para bajar la carga despacio.

MANTENIMIENTO

Mantener el ascensor limpio y lubricado. Aplicar un par de gotas de aceite de máquina ligero en todos los engranajes según se necesite. Limpiar bien el exceso de aceite.

NOTA: *Usar unicamente aceite para gato hidráulico de grado alto. NUNCA use líquido de frenos, aceite de turbina, fluido de transmisión, aceite de motor o glicerina. El fluido incorrecto puede causar daño al gato y la pérdida repentina de la carga. Recomendamos Mobil DTE 13M o el equivalente.*

Añadir aceite

1. para comprobar el nivel de aceite hidráulico, quitar la unidad de elevación, coloque la unidad vertical sobre una superficie estable y nivelada. Retire el tapón de llenado de aceite.
2. Asegurarse que el nivel de aceite está al nivel del orificio del tapón de llenado de aceite. Reinstalar el tapón de llenado, después instalar la unidad hidráulica en el receptor. Fijar con los pernos provistos.

Cambio de aceite

Para mayor rendimiento y larga duración cambiar el fluido por completo por lo menos una vez al año.

1. Con la plataforma del ascensor bajada completamente, quitar la unidad hidráulica del ascensor. Poner la unidad hidráulica en vertical en una superficie estable y nivelada. Quitar el tapón de llenado de aceite.
2. Poner la unidad de lado y drenar el líquido en un recipiente adecuado.

NOTA: *Deshechar el fluido hidráulico usado responsablemente conforme a las normas locales.*

3. Para rellenar , asegurarse que el nivel de fluido está al nivel del tapón de llenado de aceite. Reinstalar el tapón de llenado, después instalar la unidad hidráulica en el receptor.

Lubricación
Recubrir periódicamente con lubricante de aceite ligero los ejes y bisagras para evitar el óxido y facilitar que las ruedas se muevan libremente y la bomba funcione sin problemas.

Limpieza
Comprobar periódicamente que la bomba de pistón y el ariete no muestren señales de óxido o corrosión. Limpiar según sea necesario con un paño engrasado.

Almacenamiento
Cuando el ascensor no está en uso, la Plataforma de Elevación debe guardarse en posición completamente retraida.

SOLUCION DE PROBLEMAS

Síntoma	Posibles causas	Acción correctiva
Unidad hidráulica no levanta la carga	• Válvula de escape no cierra herméticamente • Sobrecarga	• Verificar que la válvula de escape esté bien cerrada • Reducir la carga
Unidad Hidráulica gotea después de elevar	• Válvula de escape no cierra herméticamente • Sobrecarga	• Verificar que la válvula de escape esté bien cerrada • Reducir la carga • Comunicarse con servicio al cliente
Ascensor no baja después de la descarga	• Revisar la sección “Operación“, paso 6 • Depósito sobrelleno • Conexiones dobladas	• Drenar fluido a nivel adecuado • Limpiar y lubricar partes movibles
Rendimiento de elevación pobre	• Nivel de fluido bajo • Aire atrapado en el sistema	• Verificar el nivel adecuado de fluido • Con el ariete totalmente retraído, seguir las instrucciones “Antes de Usar“ para extraer el aire atrapado
No eleva totalmente	• Nivel de fluido bajo	• Verificar el nivel adecuado de fluido

GARANTIA LIMITADA DE UN AÑO

Por un período de un (1) año de la fecha de compra, Las **SFA Companies, Inc.** repararán o reemplazarán, según su juicio,sin cargo,cualquiera de sus productos que no funcione debido a defectos de material o mano de obra o que no se ajuste a la garantía implicada y por consiguiente no excluida.

La ejecución de cualquier obligación bajo esta garantía, puede obtenerse devolviendo el producto garantizado, envío prepagado, a Las **SFA Companies, Inc**. Departamento de Servicios deGarantía,10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153.

Con la excepción de donde estos límites y exclusiones, están específicamente prohibidos por la ley,(1) EL RECURSO LEGAL DEL CONSUMIDOR SERA LA REPARACION O EL REPUESTO DE LOS PRODUCTOS DEFECTUOSOS DESCRITOS ARRIBA Y (2). LAS **SFA Companies, Inc**. NO SERAN RESPONSABLES POR NINGUN DAÑO O CUALQUIER PERDIDA INCIDENTAL O CONSCIENTE Y (3). LA DURACION DE ALGUNAS O TODAS LAS GARANTIAS MENCIONADAS E IMPLICITAS, INCLUIDAS, SIN LIMITE, CUALQUIER GARANTIA DE COMERCIALIZACION O APTITUD PARA UN USO EN PARTICULAR, TIENE UN LIMITE DE UN PERIODO DE UN (1) AÑO DE LA FECHA DE COMPRA.

Algunos Estados no permiten la limitación de una garantía implicada, en consecuencia la limitación anterior puede no aplicar en su caso. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de daños incidentales o consecuentes, por tanto la limItación anterior puede no aplicar en su caso. Esta garantía le da derechos legales específicos y puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

PARTES DE REPUESTO

Partes Disponibles: Porfavor cuando ordene partes, referirse a las partes en el dibujo. No todos los components del ascensor son remplazables, pero están en el dibujo para referencia del ensamblado. Cuando pida las partes provea número de modelo, número de serie y/o la descripción que se muestra abajo en ésta página. Para obtener la lista de precios actuales llame o escriba a: SFA Companies, 10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153, U.S.A. Tel. 1- (888) 332-6419, Fax 1-(816) 891-6599

Parte	Núm. Parte	Descripción	Cant.
1	T-5500-1	Ensamblaje de rueda delantera	2
2	T-5500-2	Ensambl. de bloqueo de rueda giratoria	2
3	T-5500-3	Ensamblaje de Unidad Hidráulica	1
4	T-5500-4	Pedal de Elevado	1
5	T-5500-5	Palanca de Desbloqueo de altura	1
6	T-5500-6	Palanca de Posición	1
7	T-5500-7	Muelles de palanca de bloqueo de altura	2
8	T-5500-8	Soporte de rueda (izquierda)	1
9	T-5500-9	Soporte de rueda (derecha)	1
10	T-5500-10	Almohadillas de Plataforma, de hule	1
11	T-5500-11	Estuche de herramientas	-
-	T-5500-L0	Etiquetas (no se muestran)	-
-	T-5500-M0	Manual del Usuario	-

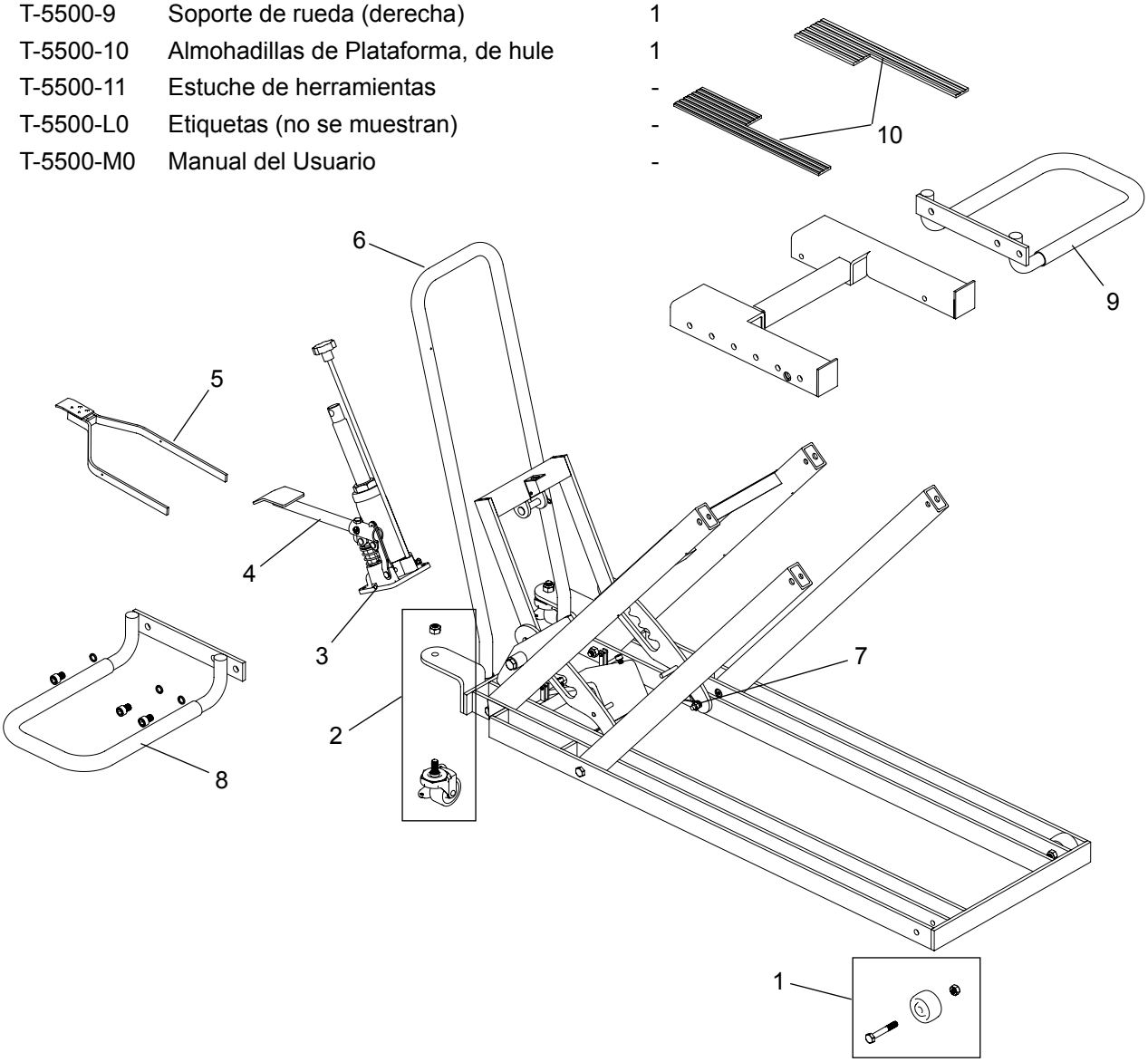


Figura 4 - Gráfica de Partes de Repuesto para el Modelo T-5500

SFA Companies
10939 N. Pomona Ave. Kansas City, MO 64153, U.S.A.
Tel:(888) 332-6419 Fax:(816) 891-6599